Zytel® RS LC1610 BK387

تولیدکننده	DuPont Performance Polymers	**دسته بندی**	Nylon 1010
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

پلاستیک شده، مقاوم، منبع تجدیدپذیر، پلی آمید 1010 توسعه یافته برای اکستروژن

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	تثبیت کننده حرارتی پلاستیفایر پایداری‌کننده UV	- - -	- - -
ویژگی‌ها	پایداری حرارتی پلاستیک شده	- -	- -
کاربردها	پروفایل‌ها	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	اکستروژن اکستروژن پروفایل	- -	- -
داده‌های چند نقطه‌ای			- -

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	تنش ایزوتروپیک در مقابل کرنش (ISO 11403-1) مدول سکنت در برابر کرنش (ISO 11403-1) تنش برش در مقابل نرخ برش (ISO 11403-1) مدول کششی در مقابل دما (ISO 11403-1) ویسکوزیته در مقابل نرخ برش (ISO 11403-2)	- - - - -	- - -
کد نشانه‌گذاری قطعه (ISO 11469)	PA1010-IP	-	-
شناسه رزین (ISO 1043)	PA1010-IP	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.05 g/cm³	-	ISO 1183
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		-	ISO 294-4
	1.0 %	-	-
	1.6 %	-	-
جذب آب		-	ISO 62
	1.5 %	-	-
	0.75 %	-	-

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	790 MPa	114580.02 psi	ISO 527-2
تنش کششی	35.0 MPa	5076.33 psi	ISO 527-2
کرنش کششی	32 %	-	ISO 527-2

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
کرنش کششی نامی در هنگام شکست	%	-	ISO 527-2
تنش خمشی		-	ISO 178
	MPa 24.0	psi 3480.91	-
	MPa 24.0	psi 3480.91	-
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار		-	ISO 179/1eA
	kJ/m² 7.0	ft·lb/in² 3.33	-
	kJ/m² 24	ft·lb/in² 11.42	-
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف		-	ISO 179/1eU
	بدون شکست	-	-
	بدون شکست	-	-
استحکام ضربه Izod شکاف‌دار		-	ISO 180/1A
	kJ/m² 6.0	ft·lb/in² 2.85	-
	kJ/m² 24	ft·lb/in² 11.42	-

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی		-	-
	C° 110	F° 230.0	ISO 75-2/B
	C° 46.0	F° 114.8	ISO 75-2/A
دمای ذوب	C° 197	F° 386.6	ISO 11357-3
نقطه انجماد	C° 175	F° 347.0	ISO 11357

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
طبقه‌بندی اشتعال‌پذیری		-	IEC 60695-11-10, -20
	HB	-	-
	HB	-	-

سایر			
ویژگی	**سیستم متریک**	**سیستم ایمپریال**	**روش تست**
ویسکوزیته مذاب	210 Pa·s	-	ISO 11443

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

آدرس: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

ایمیل: sales@su-jiao.com

وب‌سایت: www.polymersdata.com

همراه: +86-134-2475-5533

این سند به طور خودکار بر اساس آخرین داده‌های فنی موجود ایجاد شده است. مقادیر ذکر شده مقادیر معمولی هستند و تضمین نهایی محسوب نمی‌شوند.